

Алюминиевая  
решетка с  
фиксированными  
ламелями

AG



*A képen látható termék az AGR.*

## Описание

Универсальная настенная решетка AG может использоваться как для притока, так и для вытяжки воздуха. Опорные элементы размещены в раме для компенсации поверхностной нагрузки. Различные модели решеток AG изготовлены из экструдированного алюминия, профили которого прочно соединены друг с другом.

## Стандартные размеры

См. Таблицы 2–3

## Расходы воздуха

150 - 9000 м<sup>3</sup>/ч см. диаграммы для более подробной информации.

## Материал

Рама и ламели изготовлены из экструдированного алюминия, окрашены порошковой эмалью белого цвета RAL 9003, могут быть анодированы в натуральный цвет.

## Отличительные особенности

- Горизонтальные или вертикальные ламели по выбору
- Монтаж на стене или потолке (для вытяжки)
- Скрытое пружинное крепление или винтовое

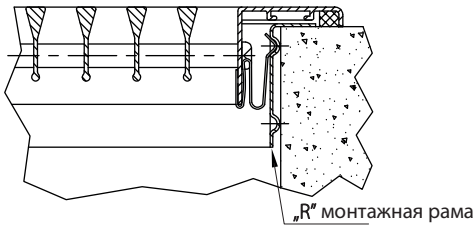
## Дополнительные аксессуары

Расширительная камера DLK (для притока) в стандартной комплектации оснащена внутренней звукоизоляцией, перфорированной регулирующей заслонкой и измерительными трубками. DLK изготовлена из оцинкованной листовой стали с изоляцией из ламинированной звукопоглощающей мин. ваты. Соединительные патрубки оснащены резиновыми уплотнителями.

Расширительная камера FLK (для вытяжки) поставляется с внутренней звукоизоляцией и стандартной регулирующей заслонкой. Камера оснащена разъемом для манометра и соединительными патрубками с резиновыми уплотнениями. Также изготовлена из оцинкованной листовой стали.

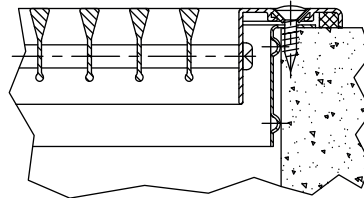
## Монтаж

Решетки AG рекомендуются для вертикальной установки в стены. Решетки можно монтировать с помощью скрытых клипс или с помощью винтов. Желательный способ монтажа должен быть указан в заказе.



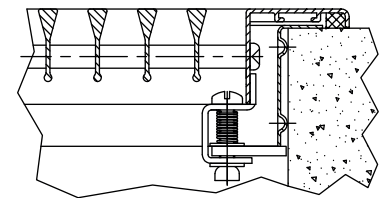
Крепление с помощью зажимов (клипс)

Обозначение: - К



Крепление с помощью винтов

Обозначение: - С

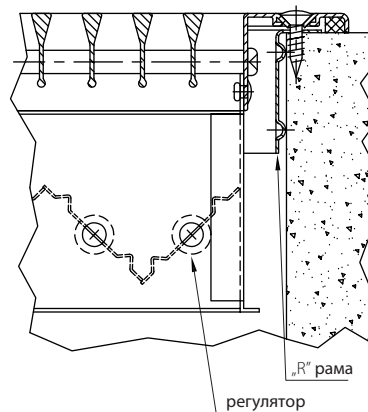


Скрытое винтовое крепление

Обозначение: - Н

## Аксессуары

Стандартные устройства регулирования расхода AGR и AGD



Крепление регулятора расхода воздуха к решеткам AGR и AGD

## Характеристики

Исполнения элементов AG следующие (см. Таблицу 1):

Форма рамы, отличающаяся обозначением :

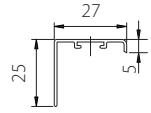
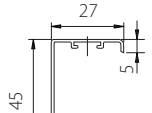

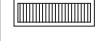
- AGR тонкая настенная рама
- AGD утолщенная настенная рама

Расположение ламелей

- Н горизонтально, т.е. параллельно длинной стороне
- V вертикально, т.е. параллельно короткой стороне

Форма ламелей, обозначенная номером 1: симметричная трапецевидная головка

Т.1.

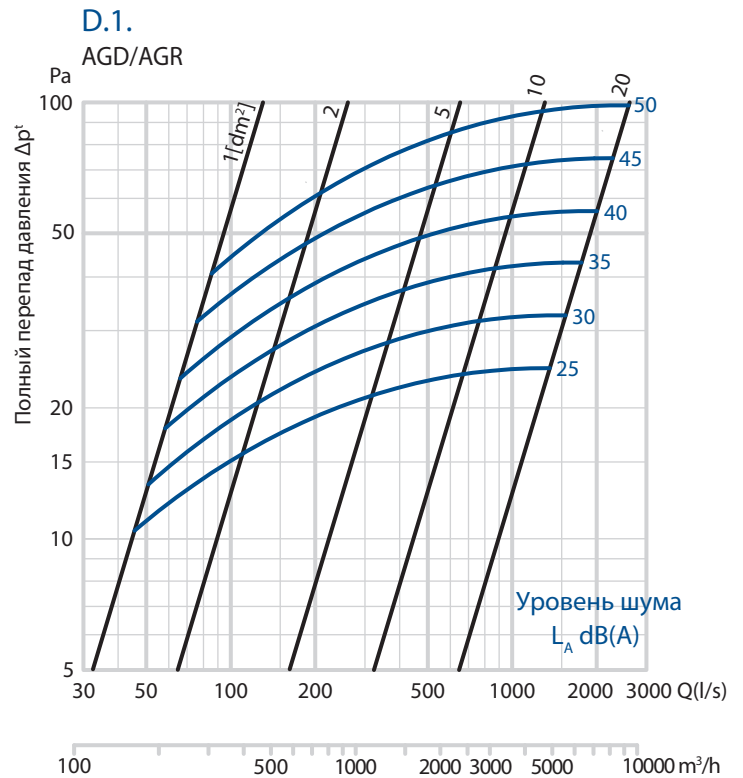
Форма рамы			
		Ⓡ	ⓓ
Форма ламелей			
①		AGR – H1	AGD – H1
		AGR – V1	AGD – V1

## Диаграммы

Расположение ламелей существенно не влияет на вентиляционные характеристики, поэтому подбор и размеры можно делать для всех типов решеток AG. См. таблицу и диаграммы.

T.2. AGD/AGR площадь живого сечения решеток в [дм<sup>2</sup>]:

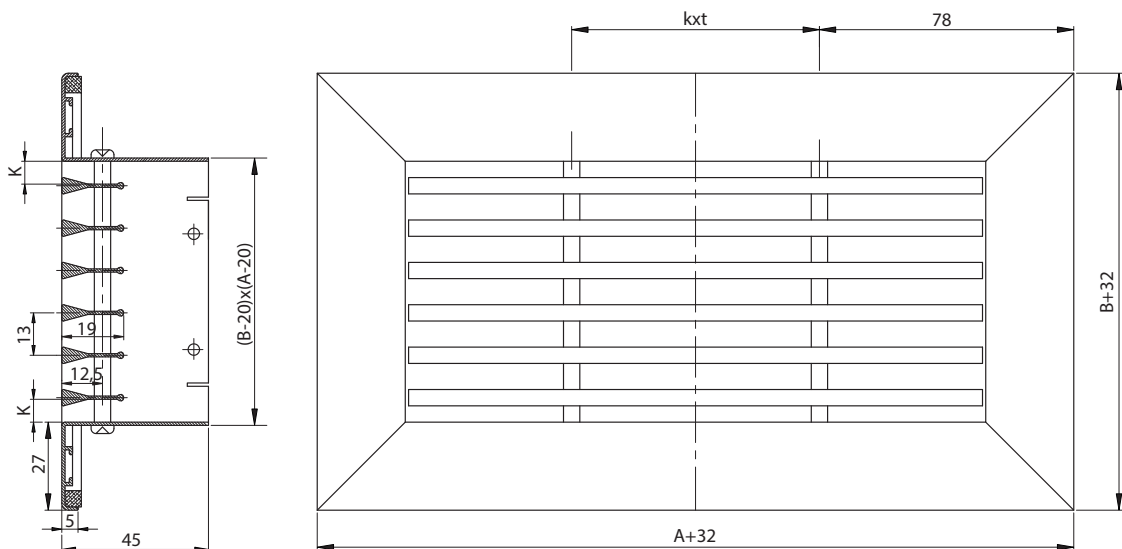
B/A	200	300	400	500	600	800	1000	1200
100	0,9	1,5	2,0	2,5	3,1	4,1	5,2	6,2
150	1,5	2,3	3,1	4,0	4,8	6,5	8,1	9,8
200	2,0	3,1	4,3	5,4	6,5	8,8	11,1	13,3
300	÷	4,8	6,5	8,3	10,0	13,5	16,9	20,4



## Размеры

Стандартные размеры и вес для различных моделей решеток AG в зависимости от типа рамы приведены в таблицах 3 и 4.

Нестандартные размеры могут быть изготовлены в пределах от  $200 < A < 1600$  до  $100 < B < 400$ . Размеры проема, выходящие за эти пределы, рекомендуется закрывать множественными решетками с отдельными рамками.



T.3. AGR вес:

B/A	200	300	400	500	600	800	1000	1200
100	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,9	1,1	1,4
150	0,4	0,5	0,7	0,8	1,0	1,3	1,6	1,9
200	0,5	0,6	0,8	1,0	1,2	1,6	2,0	2,3
300	÷	0,9	1,2	1,4	1,7	2,2	2,8	3,3

T.4. AGD вес:

B/A	200	300	400	500	600	800	1000	1200
100	0,3	0,5	0,6	0,8	0,9	1,2	1,5	1,8
150	0,5	0,7	0,8	1,0	1,2	1,6	2,0	2,4
200	0,6	0,8	1,1	1,3	1,6	2,0	2,5	3,0
300	÷	1,2	1,5	1,8	2,2	2,9	3,6	4,2

## Спецификация AG

Код для заказа:	AG	X	-X	X	-X	XXX	XXX	-X
Название изделия:	AG							
Тип рамы (тонкая)	D							
Тип рамы (утолщенная)	R							
Горизонтальные ламели	H							
Вертикальные ламели	V							
Симметрич. трапецевид. головка	1							
Тип крепления								
	Клипсы (зажимы)	K						
	Витнты	C						
	Скрытые винты	H						
Номинальный размер А	100							
	150							
	200							
	300							
Номинальный размер В	200							
	300							
	400							
	500							
	600							
	800							
	1000							
1200								
Доп. аксессуары								
	Монтажная рама	R						
	Регулирующий клапан	S						
	Разделительная перегородка	LS						
Пример:	AGR-H1-K 100 500 R							

## DLK/FLK

Код для заказа	DLK/FLK	XXX-XXX
Название изделия:	DLK/FLK	
Размеры:	200-100	
	300-100	
	400-100	
	500-100	
	600-100	
	300-150	
	400-150	
	500-150	
	600-150	
	400-200	
500-200		
600-200		
Пример:	DLK 200-100	